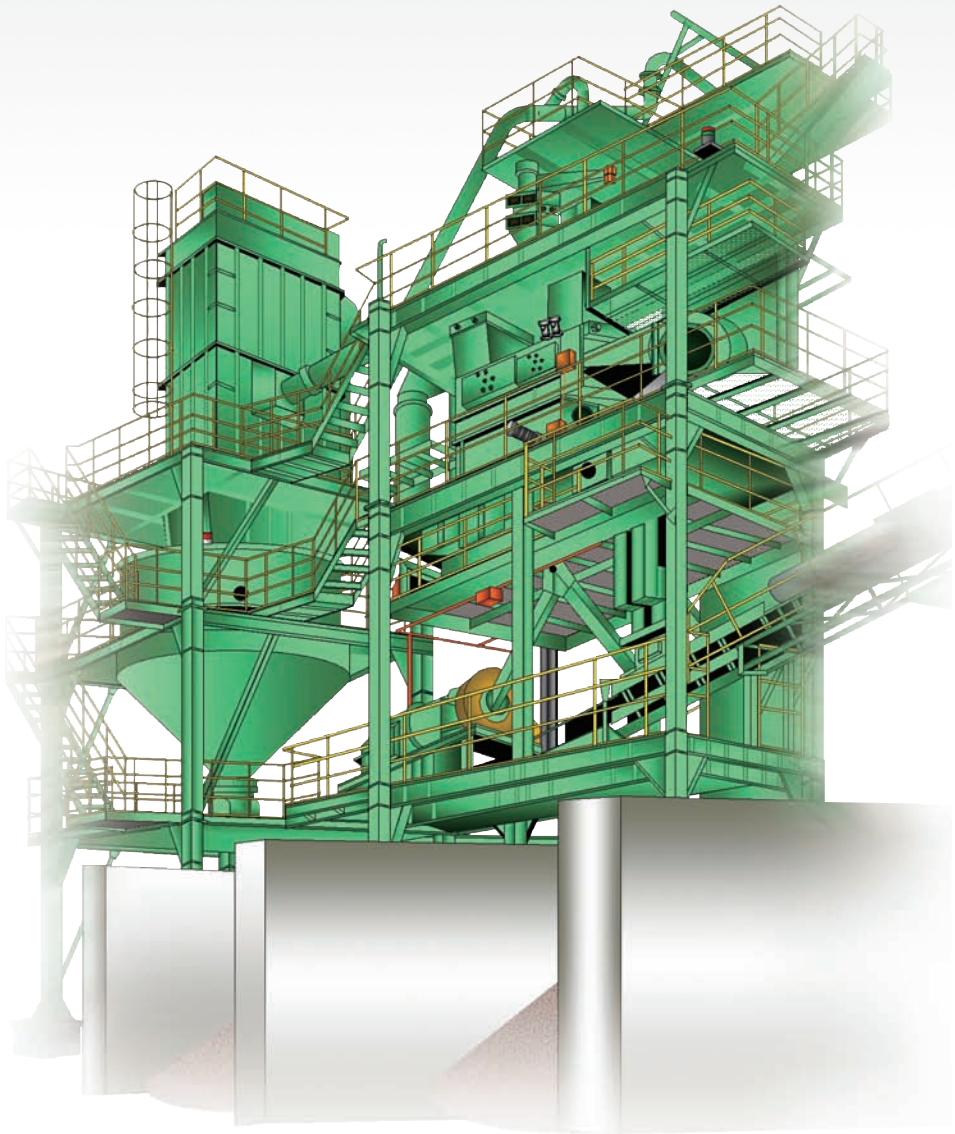
KEMCO

SG7

スラッガーセブン

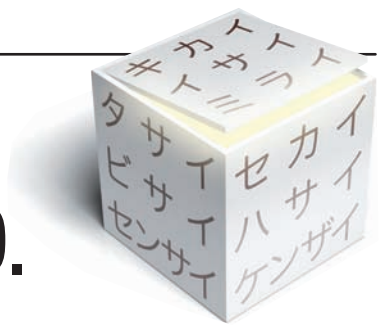
スラグ骨材製造システム



スラグ原料から、高品質な骨材を生産。

次代を創造する多面体へ。

NEXT BOX IS KEMCO.



スラグ骨材製造システムSG7

低コスト　JIS規格に対応

高品質　各種スラグに対応

低騒音・無粉塵

SG7開発の背景

●JIS規格の制定･グリーン購入法特定調達品指定などによるスラグ用途の拡大

●スラグ業界ニーズの多様化

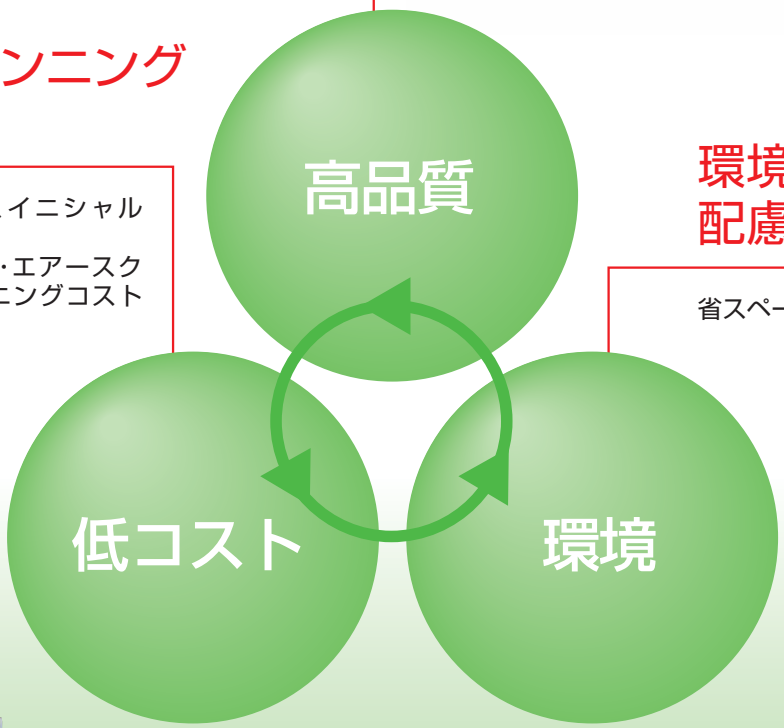
●高品質骨材への対応

ニーズに応える多くの特長

･粗粒子から細粒子までの多彩な破砕･選別を実現
･自生破砕方式による、良好な粒形
･空気分散投入による、高い篩い分け効率
･容易なメンテナンス

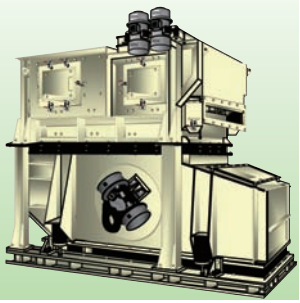
イニシャル･ランニングコストを低減

･乾式設備縦型配置により、イニシャルコストを低減。
･当社既存破砕機ハスラー･エアースクリーンの応用によりランニングコストを低減。

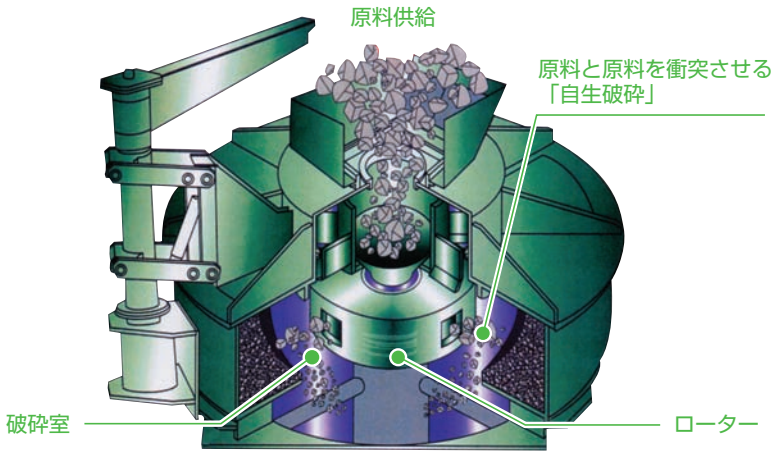


環境問題に最大限配慮した設備

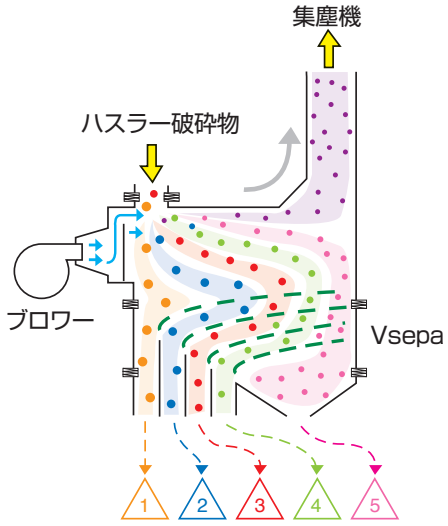
省スペース･無粉塵･低騒音。



ハスラー(US)イメージ図



エアスクリーン(RCAS)イメージ図



スラグ規格化の経緯

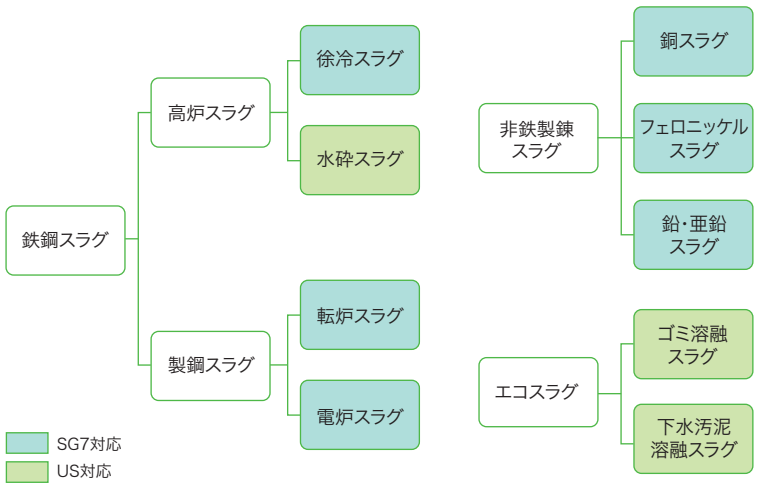
JIS取得

1977	高炉スラグコンクリート骨材JIS A5011-1～3 銅、ニッケル
1979	鉄鋼スラグ道路用　JIS A 5015
2003	電炉酸化スラグコンクリート骨材JIS 5011-4
2009	銅スラグの道路用骨材としてのJIS規格を検討中。 ゴミ溶融スラグのTR取得 （コンクリート、道路用舗装材、セメント）

グリーン購入法特定調達品指定

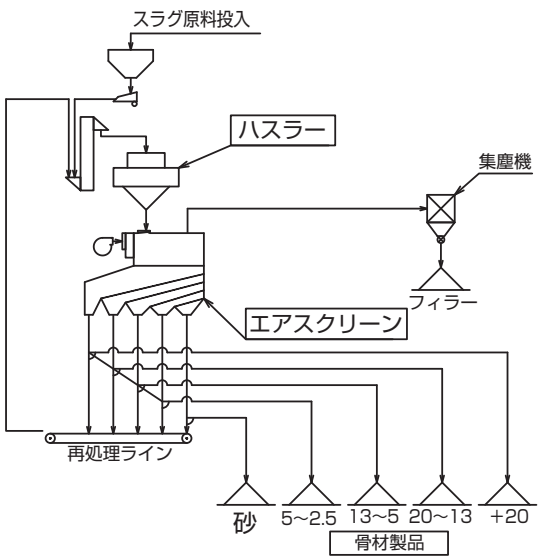
2001	高炉セメント
2002	高炉スラグ骨材　鉄鋼スラグ路盤材　ＡＳ混合物 ロックウール
2003	土工用水砕スラグ
2004	地盤改良用製鋼スラグ
2005	電炉酸化スラグ骨材

各種スラグに対応可能



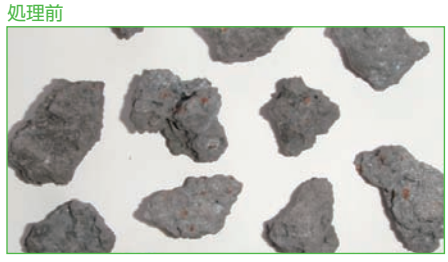
簡便なシステムフローと品質改善効果

システムフロー



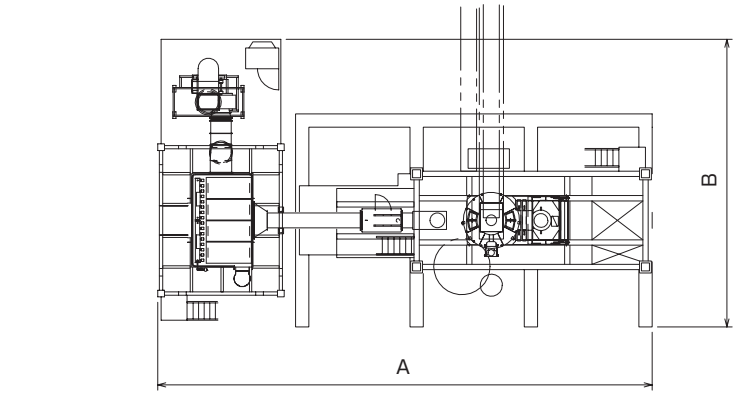
高い粒形改善効果

処理前



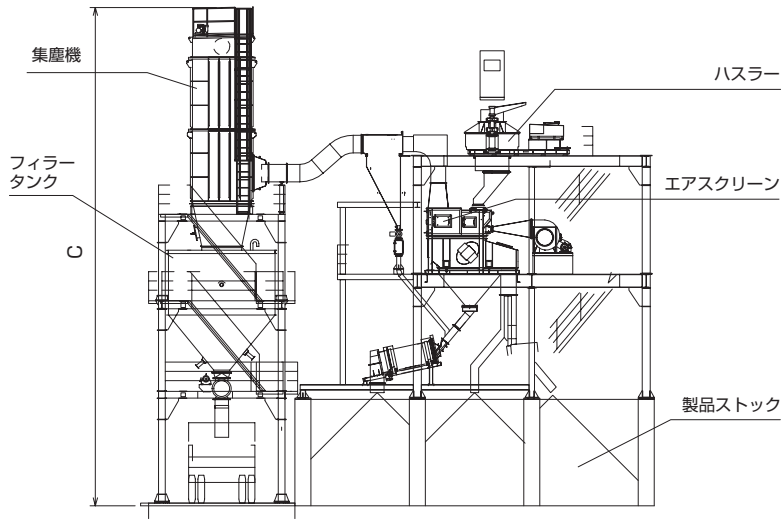
処理後

標準仕様



(mm)

	SG7-05	SG7-1	SG7-2	SG7-3
A	13,000	18,000	18,000	19,000
B	8,000	10,000	12,000	12,000
C	14,000	18,000	19,000	19,000



RC7シリーズ能力表

型式	SG7−05	SG7−1	SG7−2	SG7−3
機械最大通過能力	30t／h	120t／h	190t／h	250t／h
集塵風量	150m³／min	360m³／min	600m³／min	800m³／min
破砕機	US202H	US301H	US322H	US394H
エアスクリーン	RCAS900	RCAS1200	RCAS1900	RCAS2500

社内テスト承ります

原料必要量 3ton

テストの照会に際しては下記事項をお知らせください。

原料について	(a)種類　(b)含水率　(c)最大塊　(d)粒度構成
製品について	(a)種類　(b)目標品質　(c)必要サンプル量

ご注意 (1)記載事項は改良の為、予告なく変更することがあります。(2)詳細についてはその都度、当社営業担当者へ、お問い合わせください。

コトブキ技研工業株式会社

安全上のご注意　注意　安全にお使いいただくために
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本社（東京営業所） 〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目8-1（大橋御苑駅ビル） TEL.(03)3226-3366(代)　広事業所 〒737-0191 広島県呉市広白岳1丁目2-2 TEL.(0823)73-1131(大代)
● 札幌営業所 〒060-0005 札幌市中央区北五条西5丁目2(住友生命札幌ビル7F) TEL.(011)251-0268(代)
● 名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-21-4(名銀駅前ビル3F) TEL.(052)563-3366(代)
● 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15(住友生命新大阪ビル10F) TEL.(06)6303-3366(代)
● 広島営業所 〒737-0191 広島県呉市白岳1丁目2-2 TEL.(0823)73-1133(代)
● 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目7-22(ブックローン福岡ビル6F) TEL.(092)471-8817(代)
http://www.kemco.co.jp/